

Appendix II (b): Duration values of long vowels for speakers

ii	ee	aa	oo	uu
0.18362	0.19732	0.20741	0.19402	0.18476
0.18702	0.1806	0.18541	0.18431	0.18158
0.14622	0.19398	0.17912	0.19078	0.17202
0.172287	0.190633	0.190647	0.189703	0.179453
0.09288	0.1147	0.12184	0.11351	0.11727
0.09851	0.1147	0.11618	0.1106	0.10869
0.0787	0.1119	0.11618	0.1106	0.11441
0.09003	0.113767	0.118067	0.11157	0.113457
0.21291	0.17512	0.1679	0.18303	0.15329
0.14795	0.17168	0.16118	0.15591	0.13996
0.15156	0.16138	0.16118	0.15591	0.13996
0.170807	0.169393	0.16342	0.16495	0.144403
0.14826	0.1726	0.18404	0.14766	0.12899
0.18049	0.18829	0.16182	0.16965	0.15353
0.16438	0.22281	0.17452	0.1885	0.14741
0.164377	0.194567	0.17346	0.168603	0.14331
0.22102	0.25259	0.22372	0.20827	0.21654
0.23402	0.23597	0.22044	0.22044	0.21335
0.17876	0.23265	0.22701	0.20469	0.2038
0.211267	0.240403	0.223723	0.211133	0.21123
0.18637	0.18188	0.18073	0.19025	0.17985
0.14713	0.18837	0.19778	0.17327	0.18179
0.14713	0.17863	0.1705	0.17327	0.15204
0.16021	0.18296	0.183003	0.17893	0.171227
0.25936	0.25219	0.23982	0.23853	0.208
0.2434	0.2888	0.24732	0.23853	0.208
0.25936	0.25219	0.22483	0.23853	0.20441
0.25404	0.264393	0.237323	0.23853	0.206803
0.16024	0.13393	0.12451	0.11305	0.0939
0.14908	0.12458	0.12755	0.1161	0.09703
0.11991	0.11524	0.1154	0.10083	0.10329
0.143077	0.124583	0.122487	0.109993	0.098073
0.25861	0.28881	0.22684	0.20959	0.0155
0.24874	0.27437	0.22684	0.20271	0.15869
Appndix	IIb	Cont.		
0.25143	0.2491	0.237	0.19928	0.14762
0.252927	0.27076	0.230227	0.20386	0.10727

0.12089	0.15423	0.14044	0.1303	0.13139
0.12434	0.13747	0.1255	0.13666	0.14487
0.11743	0.14082	0.12849	0.13983	0.13476
0.120887	0.144173	0.131477	0.135597	0.137007

0.13613	0.16621	0.14342	0.13177	0.13137
0.12685	0.14466	0.13407	0.12318	0.13443
0.13613	0.14159	0.12783	0.13177	0.10693
0.133037	0.15082	0.135107	0.128907	0.124243

0.19932	0.25274	0.24699	0.28599	0.28028
0.18305	0.26064	0.2313	0.26248	0.23844
0.19118	0.24089	0.19994	0.24289	0.23426
0.191183	0.251423	0.226077	0.263787	0.250993

0.19789	0.23248	0.28974	0.29731	0.2381
0.18815	0.22207	0.26501	0.28602	0.21322
0.18815	0.22207	0.26854	0.26721	0.22032
0.191397	0.22554	0.27443	0.283513	0.22388

0.25211	0.26589	0.26675	0.27895	0.26625
0.25921	0.26939	0.26675	0.27563	0.26279
0.25921	0.26589	0.26338	0.27231	0.26625
0.256843	0.267057	0.265627	0.27563	0.265097

0.16161	0.18953	0.15847	0.17168	0.17041
0.17508	0.18264	0.15847	0.16453	0.17041
0.17845	0.18264	0.16979	0.17168	0.17041
0.171713	0.184937	0.162243	0.169297	0.17041

0.20726	0.22894	0.20873	0.21147	0.22502
0.22682	0.2219	0.246	0.20797	0.25084
0.22291	0.21837	0.25346	0.23966	0.2287
0.218997	0.22307	0.236063	0.2197	0.234853

0.18459	0.17268	0.17559	0.1943	0.17686
0.13932	0.14987	0.14908	0.17695	0.15985
0.13235	0.1401	0.14577	0.15267	0.14965
0.152087	0.154217	0.156813	0.17464	0.16212

0.15149	0.1928	0.18217	0.17217	0.14033
0.11139	0.1928	0.17794	0.17794	0.14883
0.10693	0.1687	0.1737	0.1737	0.14883
0.12327	0.184767	0.177937	0.174603	0.145997